

**Mini (7/8) 5 pole, Male (Ext.) 90°/Female 90°**

TPE 5x16AWG ye UL/CSA, TC-ER

Macho 90° – hembra 90°

7/8" – 7/8", 5-polos

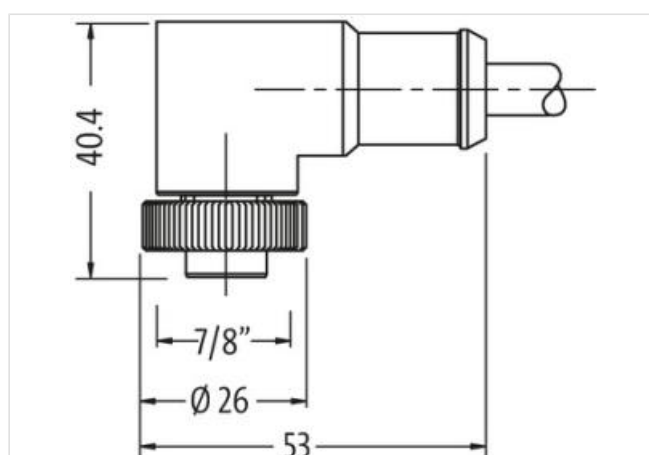
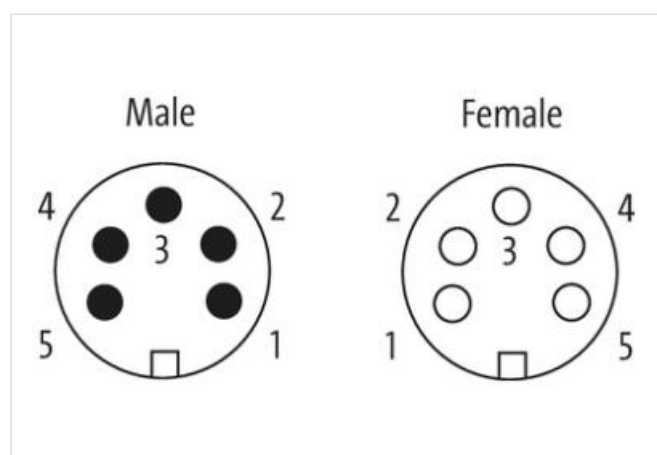
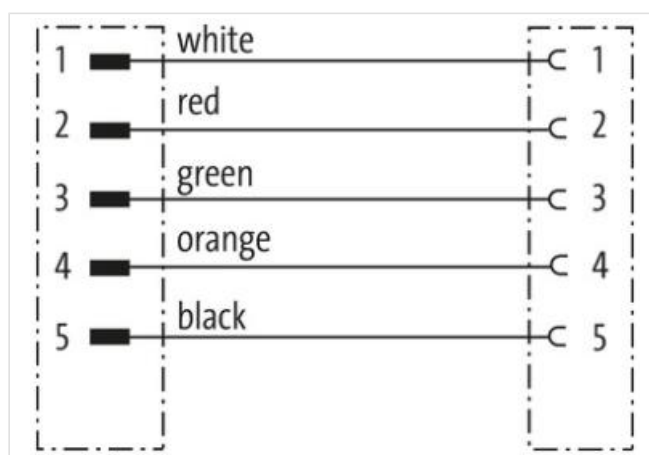
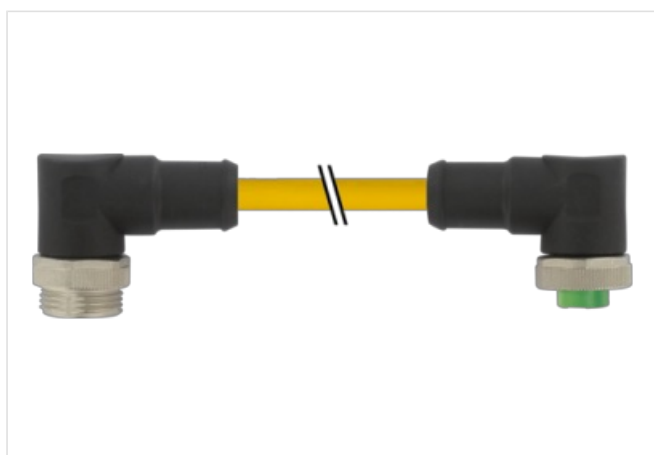
Cable de potencia

USA

Otras longitudes bajo demanda.

Carcasas de plástico con resistencia óptima contra elementos químicos y aceites

La resistencia a ambientes agresivos debe ser testada de forma individual para cada aplicación. Más información bajo demanda.

**[Enlace al producto](#)****Ilustración**



El producto puede diferir de la imagen



|                                           |                             |
|-------------------------------------------|-----------------------------|
| Longitud del cable                        | 7,5 m                       |
| Par de apriete                            | 1,5 Nm                      |
| Family construction form                  | 7/8"                        |
| Rosca                                     | 7/8"                        |
| Ancho de llave                            | SW24                        |
| Par de apriete                            | 1,5 Nm                      |
| Rosca                                     | 7/8"                        |
| Datos comerciales                         |                             |
| ECLASS-6.0                                | 27279218                    |
| ECLASS-7.0                                | 27279218                    |
| ECLASS-8.0                                | 27279218                    |
| ECLASS-9.0                                | 27060311                    |
| ECLASS-10.1                               | 27060311                    |
| ECLASS-11.1                               | 27060311                    |
| ECLASS-12.0                               | 27060327                    |
| ETIM-5.0                                  | EC001855                    |
| GTIN                                      | 4048879635202               |
| Número de tarifa arancelaria              | 85444290                    |
| Unidad de embalaje                        | 1                           |
| Datos eléctricos   Alimentación           |                             |
| Tensión de servicio CA máx.               | 600 V                       |
| Tensión de servicio CC máx.               | 600 V                       |
| Corriente de servicio por contacto máx.   | 9 A                         |
| Protección de equipos   Sistema eléctrico |                             |
| Grado de protección (EN IEC 60529)        | IP68                        |
| Condición adicional grado de protección   | insertado, Atornillado      |
| Datos mecánicos   Datos de material       |                             |
| Revestimiento bloqueo                     | Nickeled                    |
| Matrial carcasa                           | PUR                         |
| Material de bloqueo                       | Fundición a presión de zinc |
| Datos mecánicos   Datos de montaje        |                             |

Modo de montaje insertado, Atornillado, Protección contra sacudidas

| Características del entorno   Condiciones climáticas |                            |
|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Temperatura de servicio mín.                         | -25 °C                     |
| Temperatura de servicio máx.                         | 80 °C                      |
| Additional condition temperature range               | depending on cable quality |

| Important installation notes |                                                                                                                                                       |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Note on strain relief        | Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.                                                   |
| Note on bending radius       | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

| Installation   Cable                              |                                                                         |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                                  | negro, naranja, verde, rojo, blanco                                     |
| Identificación de cable                           | U1D                                                                     |
| Color de la cubierta                              | amarillo                                                                |
| Type of Certificate                               | cURus                                                                   |
| Amount stranding                                  | 1                                                                       |
| Stranding                                         | 5 wires En torno a 1 Filler twisted                                     |
| Envoltura                                         | Foil                                                                    |
| Filler                                            | sí                                                                      |
| wire arrangement                                  | negro, naranja, verde, rojo, blanco                                     |
| Cable weigth                                      | 144,1 g/m                                                               |
| Material cubierta                                 | TPE                                                                     |
| Ausencia de sustancias (envoltura)                | Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos, libre de halógenos             |
| Outer-diameter (jacket)                           | 9,78 mm                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)                 | ± 5 %                                                                   |
| Material wire insulation                          | PVC                                                                     |
| Amount wires                                      | 5                                                                       |
| Outer diameter insulation                         | 2,62 mm                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation          | ± 5 %                                                                   |
| Ingredient freeness wire insulation               | Sin plomo, Libre de clorofluorocarburos                                 |
| Amount strands (wire)                             | 65                                                                      |
| Diameter of single wires                          | 34 AWG                                                                  |
| Conductor crossection (wire)                      | 16 AWG                                                                  |
| Material conductor wire                           | Cordón de cobre, pelado                                                 |
| Tensión nominal CA máx.                           | 600 V                                                                   |
| Intensidad de corriente (norma)                   | conforme a NFPA-70 (NEC): 400,5 (A) (1-3)                               |
| Intensidad de corriente mín. cable                | 8 A                                                                     |
| Electrical resistance line constant wire          | 13,2 Ω/km @ 20 °C                                                       |
| Tensión alterna soportada (cable - cable)         | 6 kV @ 60 s                                                             |
| Tensión alterna soportada (envoltura de cable)    | 6 kV @ 60 s                                                             |
| Temperatura de servicio mín. (fija)               | -50 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (fija)               | 105 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio mín. (cambiante)          | -20 °C                                                                  |
| Temperatura de servicio máx. (cambiante)          | 90 °C                                                                   |
| Resistencia a la inflamabilidad                   | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                     |
| chemical resistance                               | bien, debe comprobarse en relación con la aplicación                    |
| Resistencia a la gasolina                         | bien, debe comprobarse en relación con la aplicación                    |
| Oil resistance                                    | DIN EN 60811-404   bien, debe comprobarse en relación con la aplicación |
| radio de curvatura (fijo)                         | 8 x Outer diameter                                                      |
| Radio de curvatura (móvil)                        | 10 x Outer diameter                                                     |
| Número de ciclos de flexión (cadenas portacables) | 2 Mio.                                                                  |